HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

FROM THE
WILLARD PEELE HUNNEWELL
(CLASS OF 1904)
MEMORIAL FUND
26.369

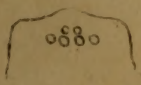
The income of this fund is used for the purchase of entomological books

November 15, 1905.

1-4

Tab. I.

Disdera.



Segestria.

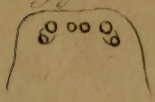


Fig. 1.

Fig. 3.
a.

A.

Fig. 2.
a.

A.

Fig. 1. Segestria florentina. Fig. 2. Segestria senoculata.
Fig. 3. Disdera erythrina.

8704-
27-2

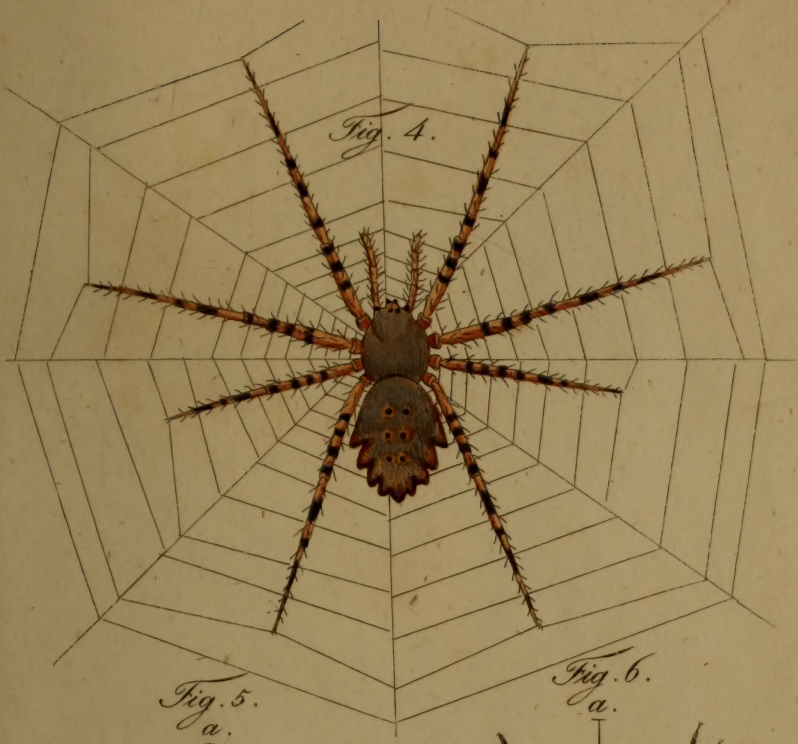


Fig. 5.
a.
A.

Fig. 6.
a.
A.

Fig. 4. Epeïra sericea. Fig. 5. Epeïra Herii.
Fig. 6. Epeïra tubulosa.

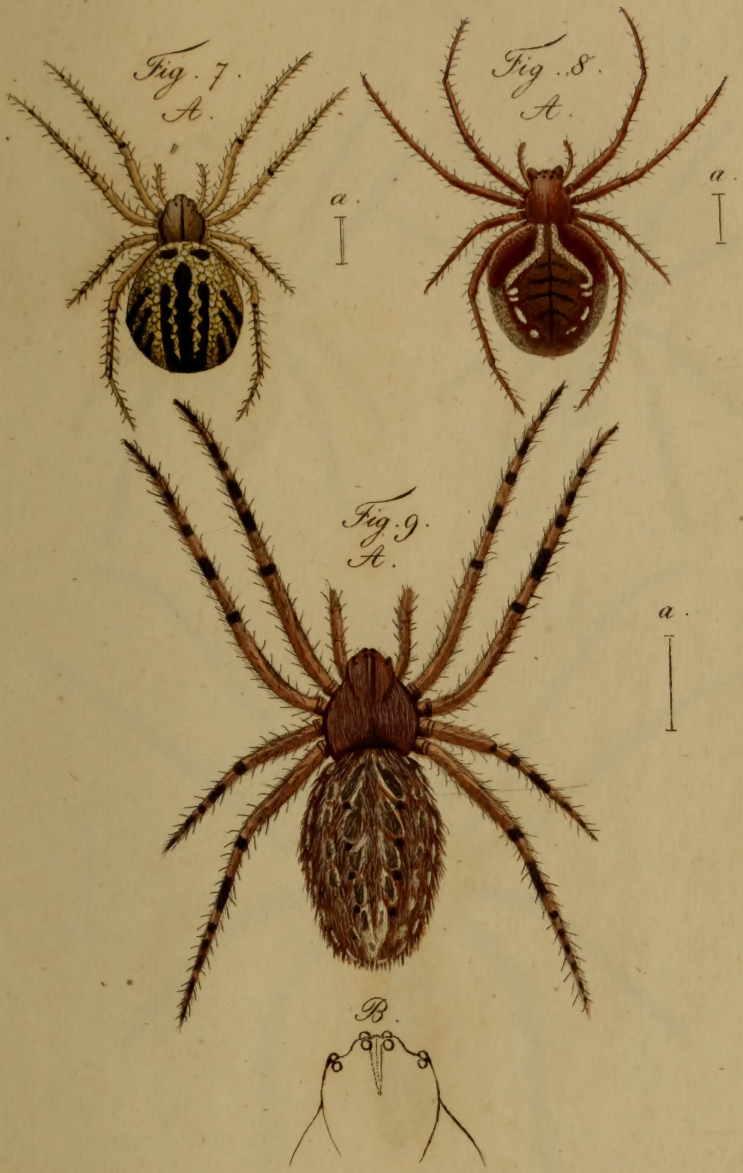


Fig. 7. Epeira Genistae. Fig. 8. Epeira Stürmii.
Fig. 9. Epeira hirsuta.

Fig. 10.

Fig. 11.

Fig. 12.
A.

Fig. 10. Dolomedes fimbriatus. Fig. 11. Dolomedes limbatus.
Fig. 12. Dolomedes marginatus.

Tab. V.

Fig. 13.

Fig. 14.

Fig. 15.

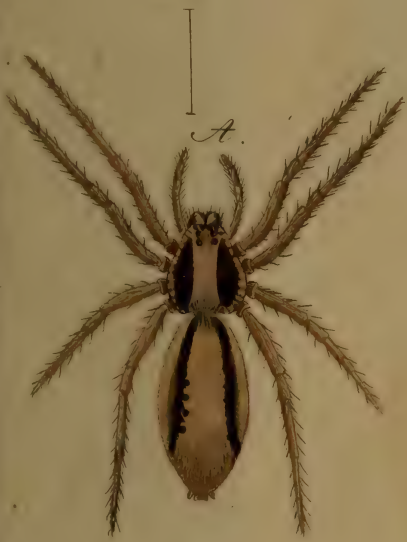


Fig. 16.

Fig. 13. Lycosa sabulosa. Fig. 14. Lycosa cursor.
Fig. 15. Lycosa lugubris. Fig. 16. Lycosa meridiana.

Fig. 17.
A.

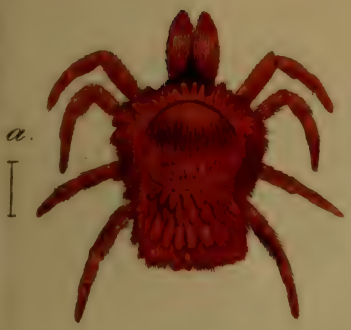


Fig. 18.
A.

Fig. 19.
A.

Fig. 20.
A.

Fig. 21.
A.

17. *Trombidium fasciculatum.* Fig. 18. *Trombidium holosericeum.*
19. *Trombidium fuliginosum.* Fig. 20. *Erythraeus phalangioides.*
Fig. 21. *Limnochares holosericea.*

Fig. 22. Mygale Blondii.

Fig. 23. Thomisus pini. Fig. 24. T. fabulosus.
Fig. 25. T. brevipes.

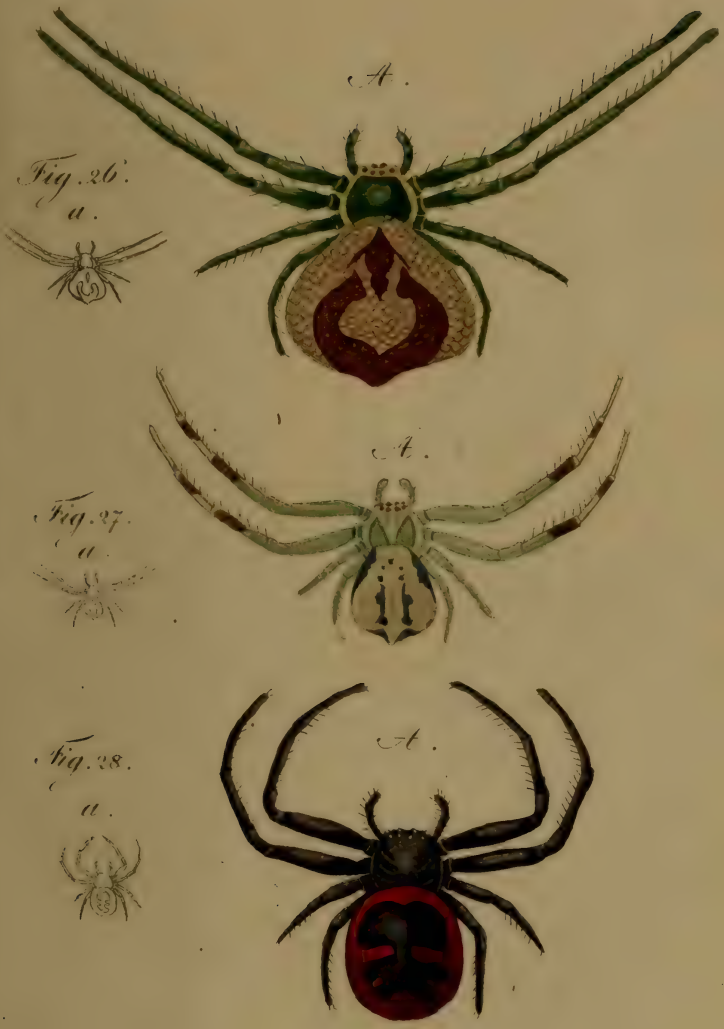


Fig. 26. Thomisus Diana. Fig. 27. T. dauci.
Fig. 28. T. globosus.

Fig. A.

A.

Fig. 29.

a.

A.

Fig. 30.

a.

A.

Fig. 31.

a.

Fig. 29. Thomisus viaticus. Fig. 30. T. Ulmi.
Fig. 31. T. lateralis.

Fig. A.

Fig. 32.

a.

A.

Fig. 33.

a.

A.

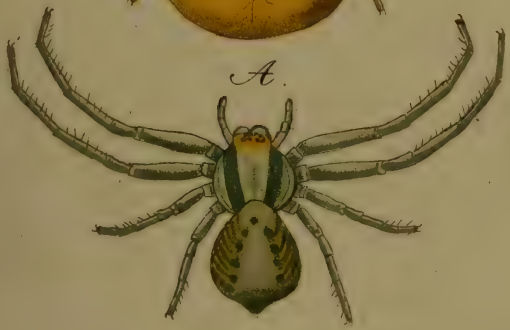


Fig. 34.

a.

A.

Fig. 32. *Thomisus citreus.* Fig. 33. *T. pratensis.*
Fig. 34. *T. dorsatus.*

A.

Fig. 35. A.

a.

Fig. 36. A.

a.

Fig. 35. Eresens 4-guttatus. Fig. 36. E. annulatus.

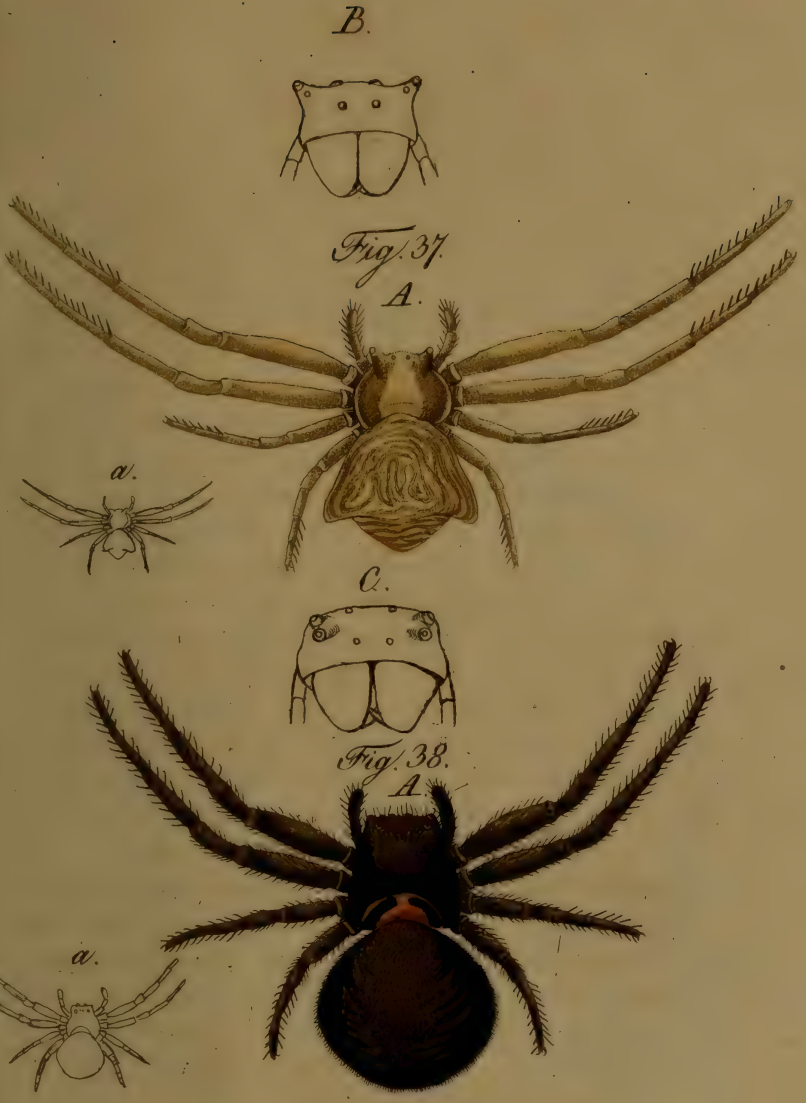


Fig. 37. Thomisus diadema. Fig. 38. Thomisus robustus.

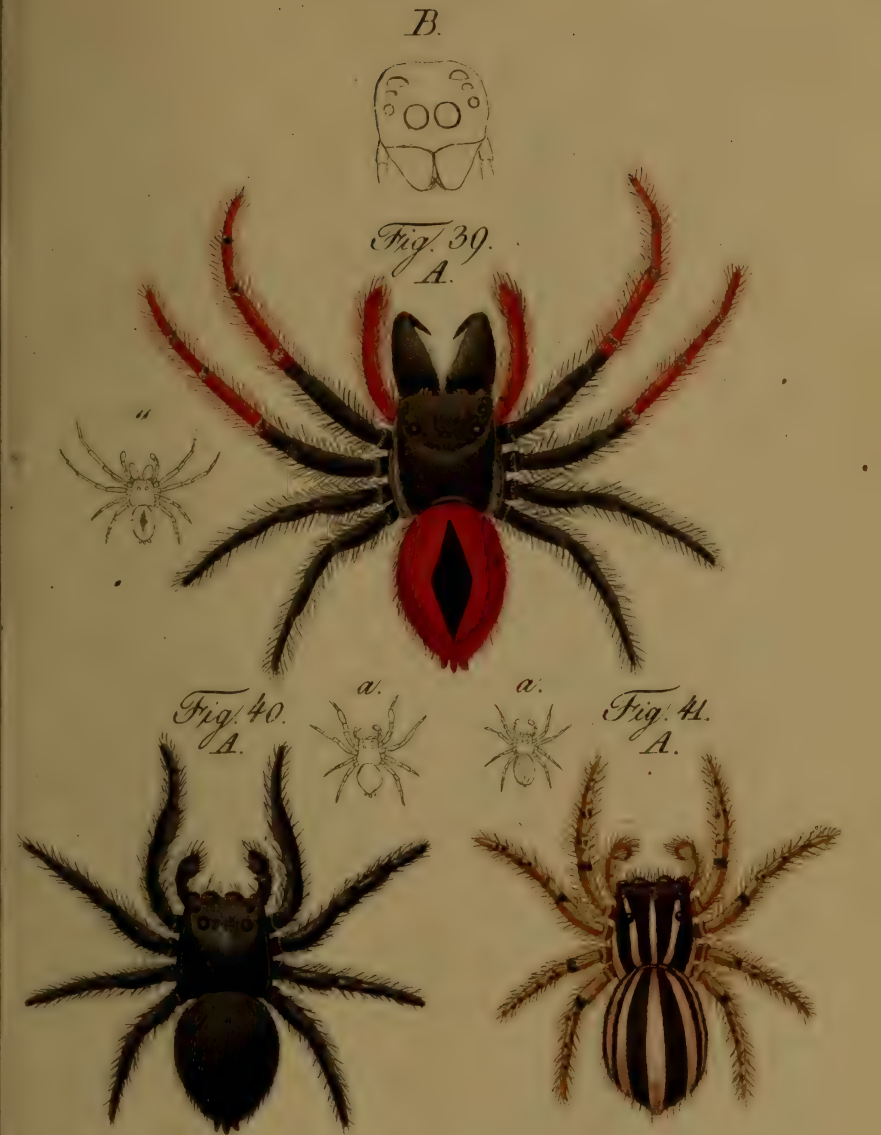


Fig. 39. Salticus sanguinolentus.
Fig. 40. Salticus grossipes. Fig. 41. Salticus fasciatus.

B.

Fig. 42.

A.

a

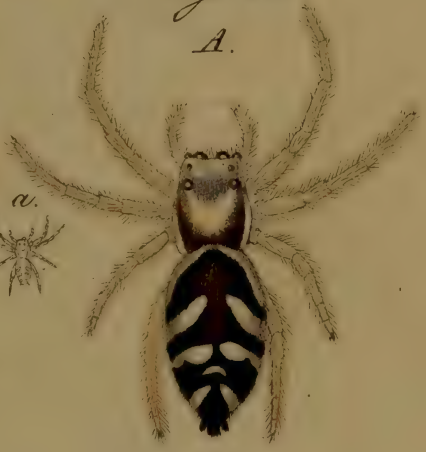
Fig. 43.

A.

a.

Fig. 44.

A.



a.

Fig. 42. Salticus Rumpfii.
Fig. 43. Salticus scenicus, Mas. Fig. 44. S. scenicus, Fem.

Fig. 45.
a
A.

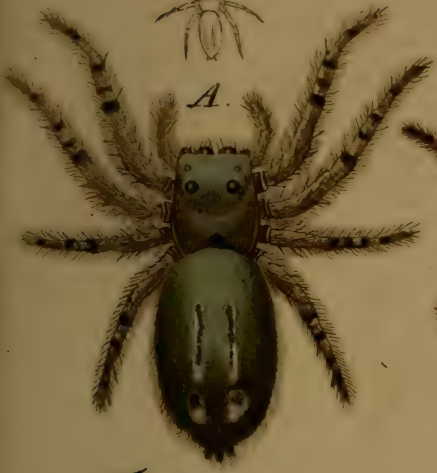


Fig. 46.
a.
A.

Fig. 47.
a.
A.

Fig. 48.
a.
A.

Fig. 45. Salticus Pini. Fig. 46. Salticus Abietis.
Fig. 47. Salticus tigrinus. Fig. ~~47~~ 48. Salticus Blancardii.

Fig. 49.

A.

a.

Fig. 50.

A.

a.

Fig. 51.

a.

A.

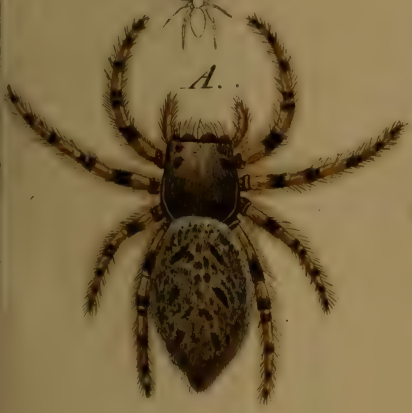


Fig. 52.

a.

A.

Fig. 49. Salticus aeneus. Fig. 50. Salticus flavipes.
Fig. 51. Salticus pubescens. Fig. 52. Salticus crux.

Fig. 53.

A.

a.

Fig. 54.

A

a.

Fig. 55.

a.

A.

Fig. 56.

a.

A.

Fig. 53. Salticus littoralis. Fig. 54. Salticus agilis.
Fig. 55. Salticus gracilis. Fig. 56. Salticus brevipes.

Mygale cancerites. Mas.

Fig. 58. Theridion 4-punctatum, Mas. Fig. 58. T. albo-maculatum. Fem. Fig. 59. T. 4-signatum. Mas. Fig. 60. T. dorsiger. Fem. Fig. 61. T. obscurum.

Fig. 63.
A.

a.

Fig. 64.
A.

a.

Fig. 65.
A.

a.

Fig. 66.
A.

a.

a

Fig. 67.
A.

Fig. 63. Therid. 4-guttatum, Mas. Fig. 64. Therid. 4-guttatum, Fem.
Fig. 65. Therid. redimitum, Fem. Fig. 66. Therid. thoracicum, Fem.
Fig. 67. Therid. triste, Fem.

Fig. 68. Theridion pictum, Fem. Fig. 69. Therid. bicolor, Fem.
Fig. 70. Theridion rubripes, Mas. Fig. 71. Therid. varians, Fem.
Fig. 72. Therid. varians, Var.

Fig. 73.

a.

b.

Fig. 73. Lycosa tarantula, Fem.

Fig. 74.

a.

b.

Fig. 74. *Lycosa Latreillei, Fem.*

Fig. 75. Mygale avicularia,
Mas.

Fig. 76.

Fig. 78.
A.

a.

Fig. 77.
A.

a.

Fig. 76. Lycosa melanogaster, Fem. Fig. 77. Lycosa ruricola, Fem. Fig. 78. Lycosa vorax, Fem.

Fig. 79.
A.

a.

Fig. 80.
A

a.

Fig. 81.
A.

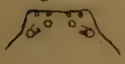
a.

Fig. 79. Lycosa picta, Fem. Fig. 80. Lycosa piratica, Fem.
Fig. 81. Lycosa saccata, Mas.

Fig. B.

Fig. 82.
A.

Fig. C.



a.

Fig. 83.
A.

a.

Fig. 82. Thomisus oblongus, Mas. Fig. 83. Thomisus rhombóicus, Fem.

Fig. 84.
A.

84. B.

85. B.

Fig. 85.
A.

Fig. 84. Clubiona holosericea, Mas.
Fig. 85. Clubiona amarantha, Fem.

Fig. 86. Clubiona claustraria, Fem.
Fig. 87. Clubiona atrox, Fem.

a.

B.

C.

Fig. 88. A.

Fig. 88. Atypus Sulzeri.

B.

Fig. 89. a.

C.

Fig. 89. a. B. C. Epeïra clavipes.

c.

Fig. 89.
A.

a.

Fig. 89.
B.

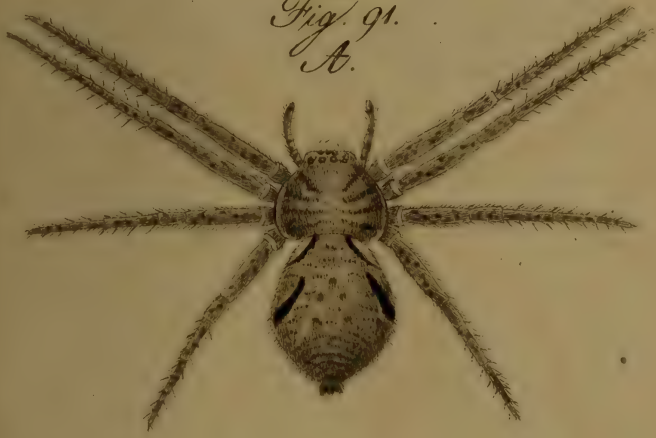
b.

Fig. 89. Micrommata smaragdina.
a. Mas. b. Fem.

Fig. 90.
A.

a

Fig. 91.
A.



a

w. Thomisus laevipes, Fem. Fig. 91. Thomisus griseus, Fem.

Fig. 92.

Fig. 92. *Uloborus Walkenaerius*, Fem.

Fig. 93.
A.

a.

Fig. 94.
A.

a

Fig. 95.
A.

a

Drassus.

Fig. 93. D. nigritus, Mas. Fig. 94. D. bicolor, Mas.
Fig. 95. D. cinereus, Fem.

Fig. 96.

Fig. 96. Phalangium Helwigii.

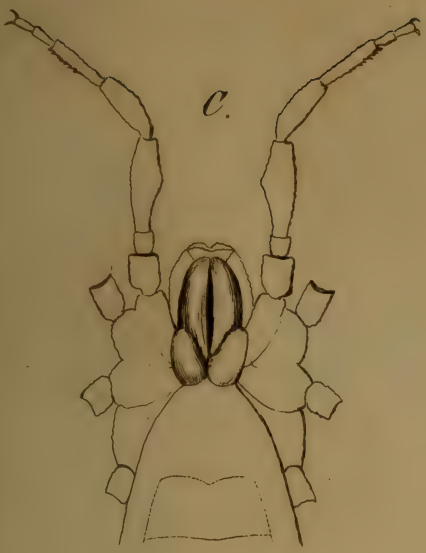


Fig. 97.

Fig. 97. Trogulus nepiformis.

B.

Fig. 98.
A.

a.

Fig. 99.
A.

a.

Fig. 98. Clubiona nutrix, Fem.
Fig. 99. Clubiona punctata, Fem.

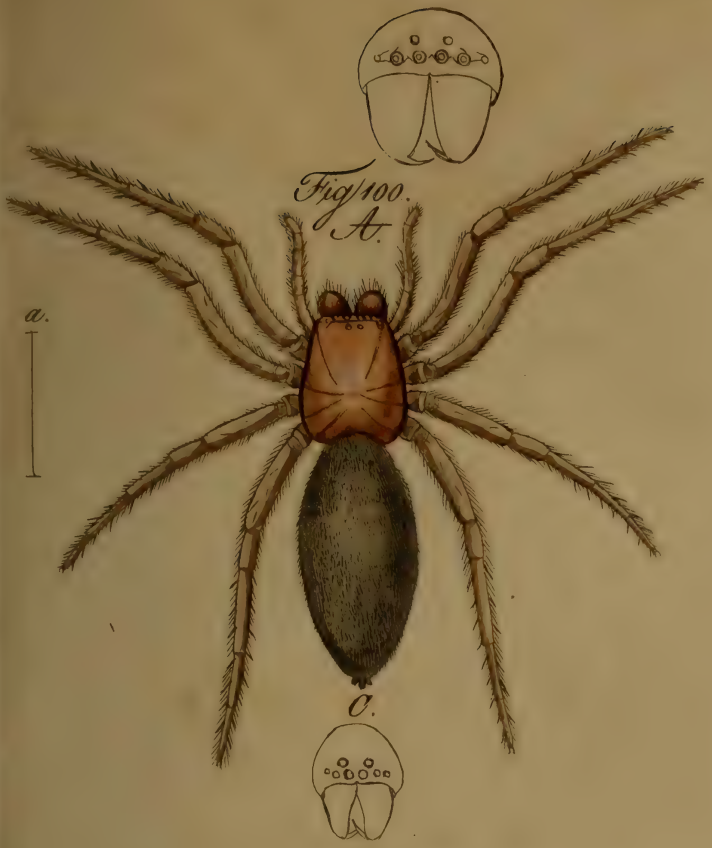


Fig. 100. Clubiona lapidicola, Fem.
Fig. 101. Clubiona pallens, Mas.

Fig. 102.
A.

a.

Fig. 103.
A.

a.

Fig. 102. Drassus melanogaster, Fem.
Fig. 103. Drassus montanus, Fem.

Fig. 104.
A.

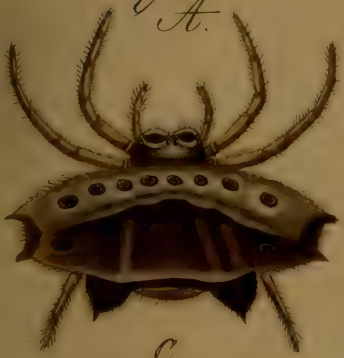
Fig. 105.
A.

Fig. 104. Lycosa Lynx, Fem.
Fig. 105. Lycosa paludosa, Fem.

B.

Fig. 106.

A.

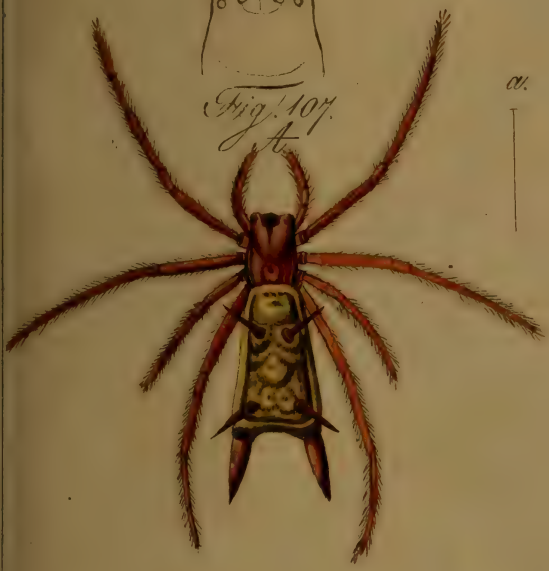


a.

C.

Fig. 107.

A.



a.

Fig. 106. Acrosoma hexacantha, Fem.
Fig. 107. Acrosoma furcata, Fem.

B.

Fig. 108.
A.

a.

Fig. 109.
A.

a.

Fig. 108. Epeïra angulata, Fem.
Fig. 109. Epeïra Schreibersii, Fem.

Fig. 110.
A.

a.

Fig. 111.
A.

a.

Fig. 110. Epeïra diadema, Fem.
Fig. 111. Epeïra vulpina, Fem.

Fig. 112.
A.

a.

Fig. 113.
A.

a.

Fig. 112. Epeïra umbratica, Fem.
Fig. 113. Epeïra virgata, Fem.

Fig. 114.
A.

a.

Fig. 115.
A.

a.

Fig. 114. Epeïra scalaris, Fem.
Fig. 115. Epeïra agalena, Fem.

Fig. 116.
A.

a.

Fig. 117.
A.

a.

Fig. 116. Epeïra apoclisa, Fem.
Fig. 117. Epeïra dumetorum, Fem.

B.

C.

Fig. 118.
A.

a.

Fig. 118. Argyroneta aquatica.

Fig. 119. Pholcus phalangioïdes.

Fig. 120. A.

a.

Fig. 120. a—d. Dolomedes mirabilis.
Fig. E. Situs oculor. Dolomed marginat.

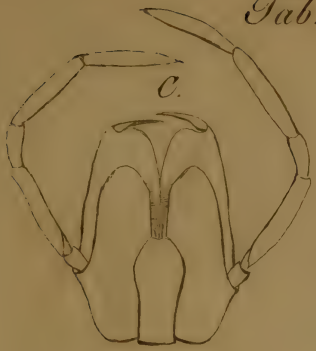


Fig. 121. Oxyopes variegatus. Fem.

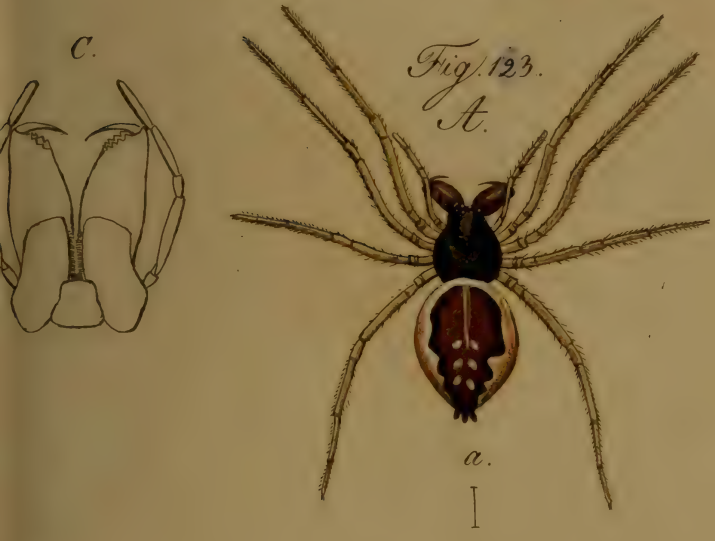


Fig. 122. Theridion maxillosum, Fem.
Fig. 123. Theridion vernale, Fem.

Fig. 174.
A.

a.

Fig. 175.
A.

a.

Fig. 174. Theridion reticulatum, Fem.
Fig. 175. Theridion signatum, Fem.

Fig. 126.
A.

a.

Fig. 127.
A.

a.

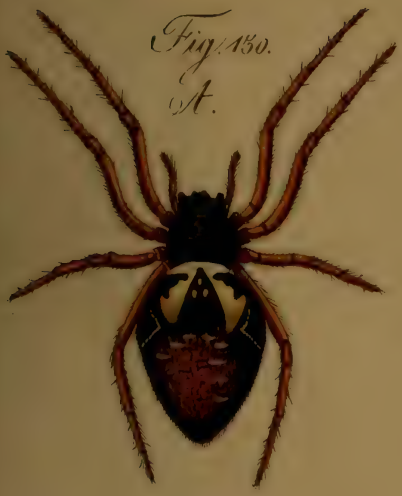
Fig. 128.
A.

a.

Salticus,

Fig. 126. S. quinquepartitus, Fig. 127. S. chalybeius.
Fig. 128. S. cupreus.

Fig. 129. Tetragnatha extensa.



Epeïra.

Fig. 130. E. conica. Fig. 131. E. sclopetaria.

Fig. 132.

A.

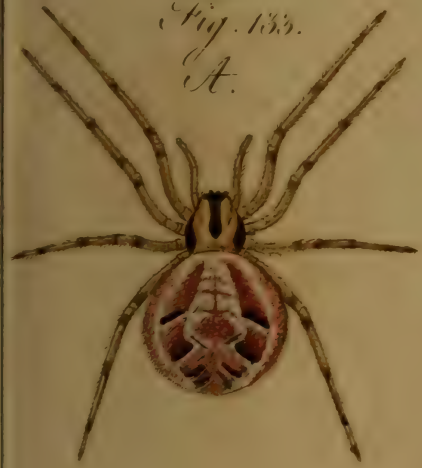
B.

a.

b.

Fig. 133.

A.



B.

a.

b.

Theridion.

Fig. 132. T. sisiphum. Fig. 133. T. nervosum.

Fig. 134.
A.

a.

Fig. 135.
A.

a.

Fig. 136.
A.

Fig. 137.
A.

a.

Fig. 138.
A.

Hydrachna.

Fig. 134. H. geographica. Fig. 135. H. histrionica.
Fig. 136. H. miniata. Fig. 137. H. globulus.
Fig. 138. H. varipes.

Fig. 139.
A.

a.

Fig. 140.
A.

a.

Chelifer.

Fig. 139. C. cancroides. Fig. 140. C. acaroides.

Tab. LXI.

Fig. 141.
A.

a

Fig. 142.
A.

a.

Fig. 143.
A.

a.

Drassus.
Fig. 141. murinus. Fig. 142. ater.
Fig. 143. reducens.

II. 5.

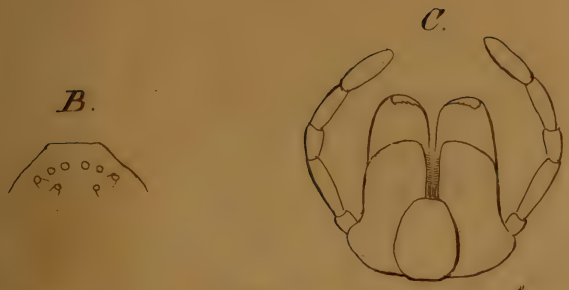


Fig. 144.

Fig. 145.
A.

Fig. 144. Thomisus aureolus. Mas. Fig. 145. Fem.

Fig. 146.
A.

a.

Fig. 147.
A.

a.

Lycosa.
Fig. 146. L. alpina. Fig. 147. L. Schmidtii.

Tab. LXIV.

Fig. 148.
A.

Fig. 149.
A.

Dolomedes.

148. D. riparius. Fig. 149. D. plantarius.

Fig. 150.
A.

Agalena labirinthica.
Fig. 150. Mas. Fig. 151. Fem.

Fig. 152.
A.

Fig. 153.
A.

Fig. 154.
A.

Fig. 156.
A.

Fig. 155.
A.

152. Ixodes Reduvius. Fig 153. Ixodes marginalis.
Chelifer corticalis Fig. 155. Trombidium trimaculatum.
Fig. 156. Trombidium muscosum.

Fig. 157. Mygale fasciata Fem. II.6.

Fig. 158.
A.

a.

Fig. 159.
A.

a.

B.

Fig. 158. Acrosoma sexspinosa. Fem.
Fig. 159. Epeïra Ullrichii. Mas.

Fig. 160. Phalangium opilio.

Fig. 161. Phalangium cornutum.

H. C.

Fig. 162. Phalangium longipes.

II. 6.

III. 1.

Fig. 163.

Fig. 163.

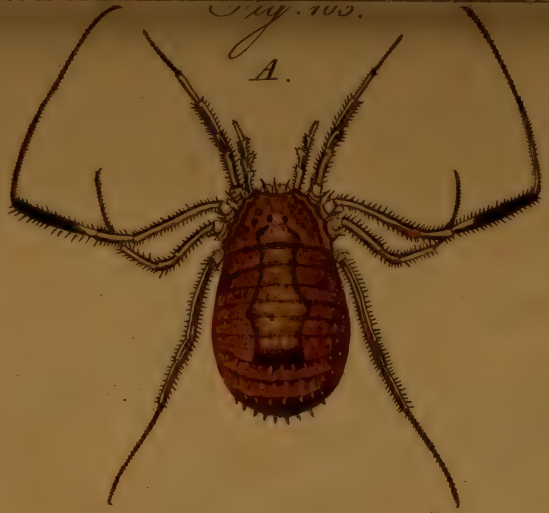


Fig. 163. *Phalangium hispidum.*

Fig. 164.

* *Galeodes araneoides mas.*

Fig. 165.

* *Galeodes arancoides* fem.

Fig. 166.

Fig. 167.

Meta.

Fig. 166. hispida, * Fig. 167. Schuchii.

Fig. 168.

Fig. 169.

Fig. 170.

Micrýphantes.

Fig. 168. camelinus mas, Fig. 169. fœm.
Fig. 170. punctulatus fœm.

Fig. 171.

Fig. 172.

Fig. 171. Sphasus lineatus mas, * Fig. 172. foem.

Opilio.

Fig. 173. tridens, Fig. 174. rufipes.

Fig. 175.

* *Buthus Afer.*

Fig. 176.

Fig. 177.

Fig. 178.

Fig. 179.

* 176. Eresus otenizoiaes * 177. Eresus luridus * 178. Palpimanus haematinus mas * 179. foem.

Fig. 181.

Fig. 180.

* Fig. 180. Lycosa praegrandis.
* 181. Lycosa hellenica.

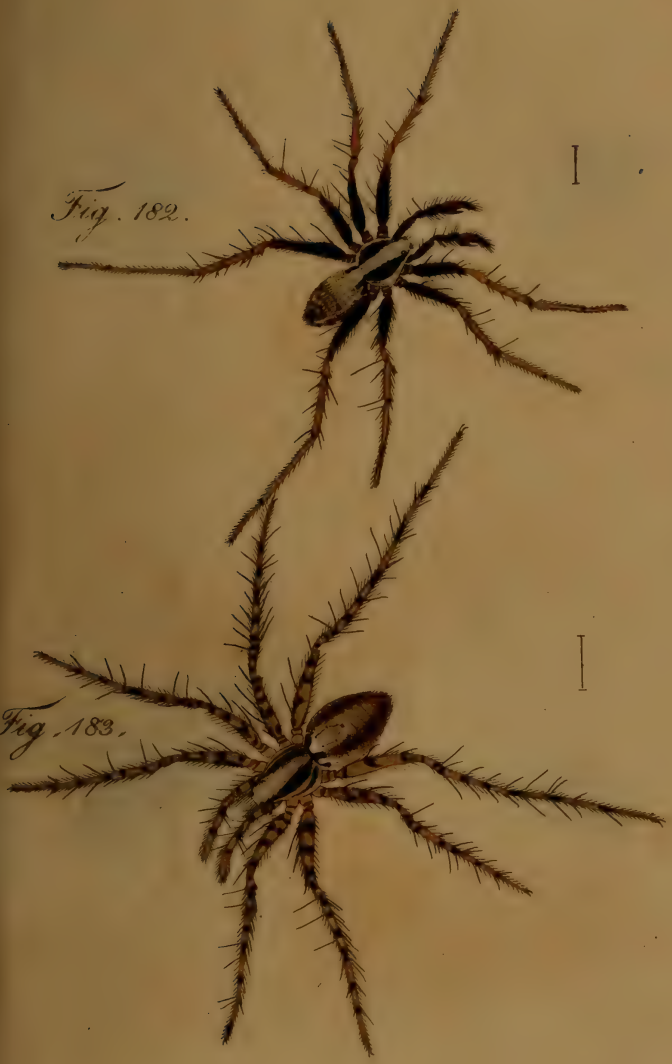


Fig. 182.

Fig. 183.

Fig. 182. *Lycosa silvicultrix mas.*
183. *foem.*

Fig. 184.

Fig. 185.

Fig. 186.

Fig. 187.

Fig. 184. Diotyna benigna mas.
185. foem. — 186. Diotyna latens.
187. Diotyna variabilis.

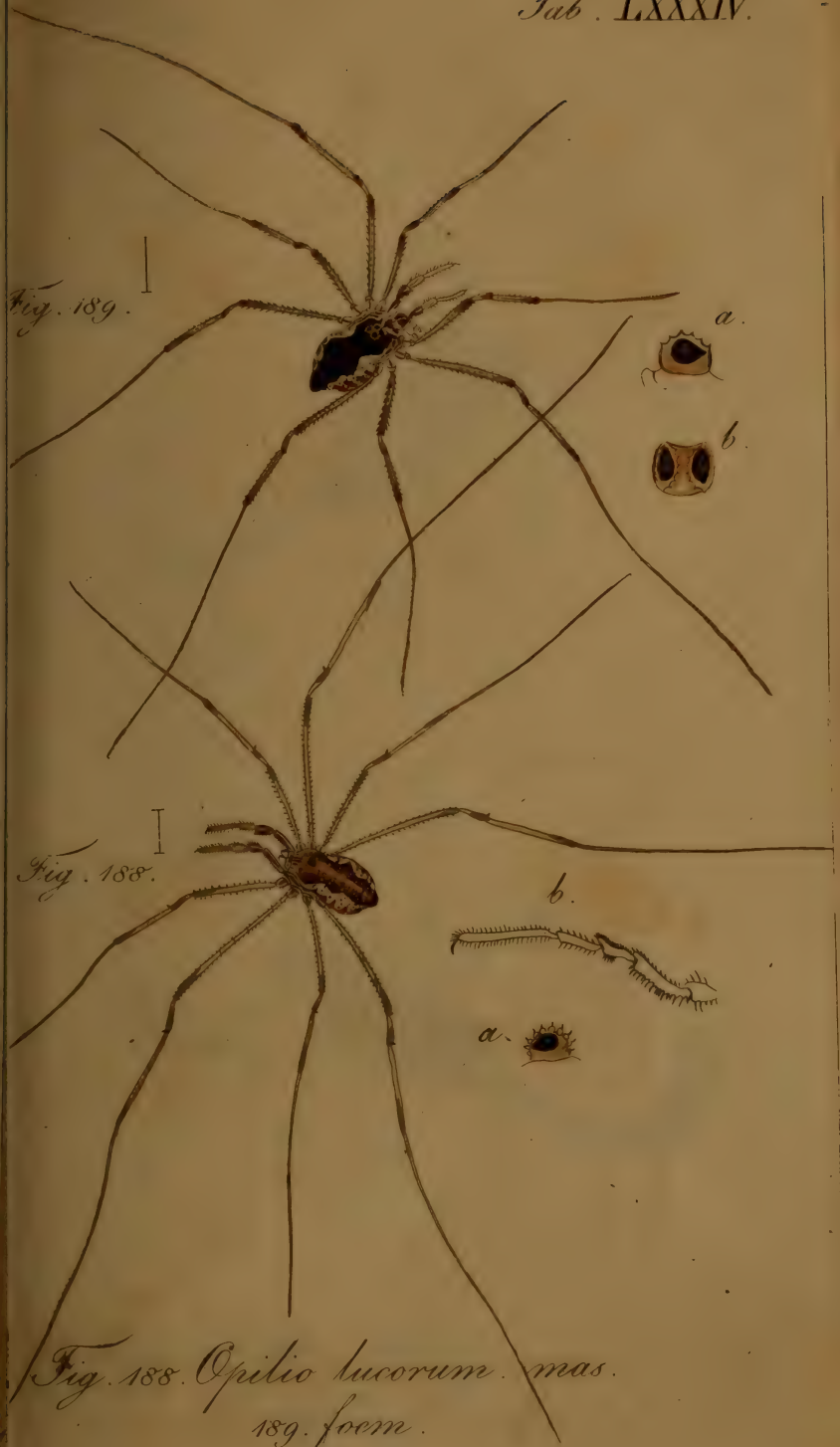


Fig. 188. Opilio lucorum. mas.
189. foem.

Fig. 190.

Fig. 191.

* Fig. 190. Tityus Peloponnensis.
* Fig. 191. Tityus Bahiensis.

Fig. 192.

Fig. 193.

Fig. 194.

Fig. 192. Mygale adusta. * Fig. 193. Myg. hirtipes.
* Fig. 194. Cteniza graja.

Fig. 195.

Fig. 196.

Fig. 195. Ocypete setulosa. * Fig. 196. Ocypete ferruginea.

Fig. 197.

Fig. 198.

Fig. 199.

197. Singa hamata mas. Fig. 198. Singa hamata foem.
* Fig. 199. Singa melanocephala.

Fig. 200.

Fig. 201.

Fig. 202.

Fig. 203.

200. Micryphantes cucullatus mas. – Fig. 201. Micryphantes cucullatus foem. – Fig. 202. Micryph. fuscipalpus. Fig. 203. Micryph. tibialis.

Fig. 204.

Fig. 205.

Fig. 204. Opilio terricola. – Fig. 205. Opilio cryptarum.

Fig. 206.

Fig. 207.

* Fig. 206. Vaejovis Mexicanus.
* Fig. 207. Telegonus versicolor.

Fig. 208.

Fig. 209.

Fig. 210.

Acrosoma

*Fig. 208. fissispinum. * Fig. 209. crassispinum.*

** Fig. 210. spinosum.*

Fig. 211.

Fig. 212.

Fig. 213.

Fig. 214.

Acrosoma

Fig. 211. aculeatum. – * Fig. 212. saccatum.
* Fig. 213. aureolum. – * Fig. 214. pictum.

Fig. 215.

Fig. 216.

Fig. 217.

Theridium

Fig. 215. simile. – Fig. 216. pallidum.
Fig. 217. vittatum.

Fig. 218

Fig. 219.

Fig. 220.

Fig. 221.

Micryphantes

Fig. 218. rufipalpus mas. – Fig. 219. foem.
. 220. maculatus. – Fig. 221. pantherinus.

Fig. 222.

Fig. 223.

Nemastomas

Fig. 222. bicuspidatum. Fig 223. bimaculatum.

Fig. 224.

Buthus megacephalus.

Fig. 225.

Buthus cyaneus.

Fig. 226.

Fig. 227.

Fig. 228.

Acrosoma.

Fig. 226. A. triangulare. * Fig. 227. A. excavatum.
* Fig. 228. A. planum.

Fig. 229.

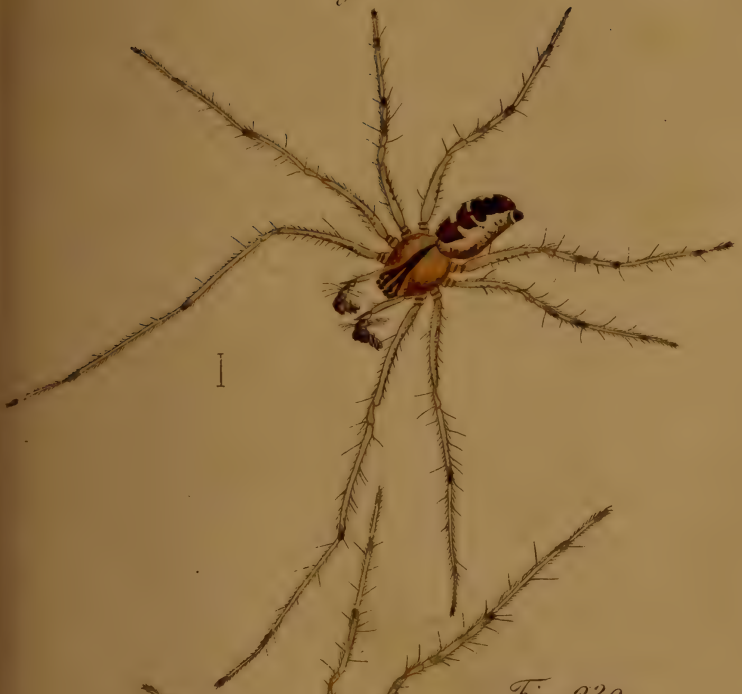


Fig. 230.

Linyphia phrygiana mas & fœm.

Fig. 231.

Fig. 232.

Fig. 233.

Fig. 234.

Micryphantes.

Fig. 231. M. rurestris mas. Fig. 232. foem.
Fig. 233. M. sylvarum. Fig. 234. M. tesselatus.

Fig. 235.

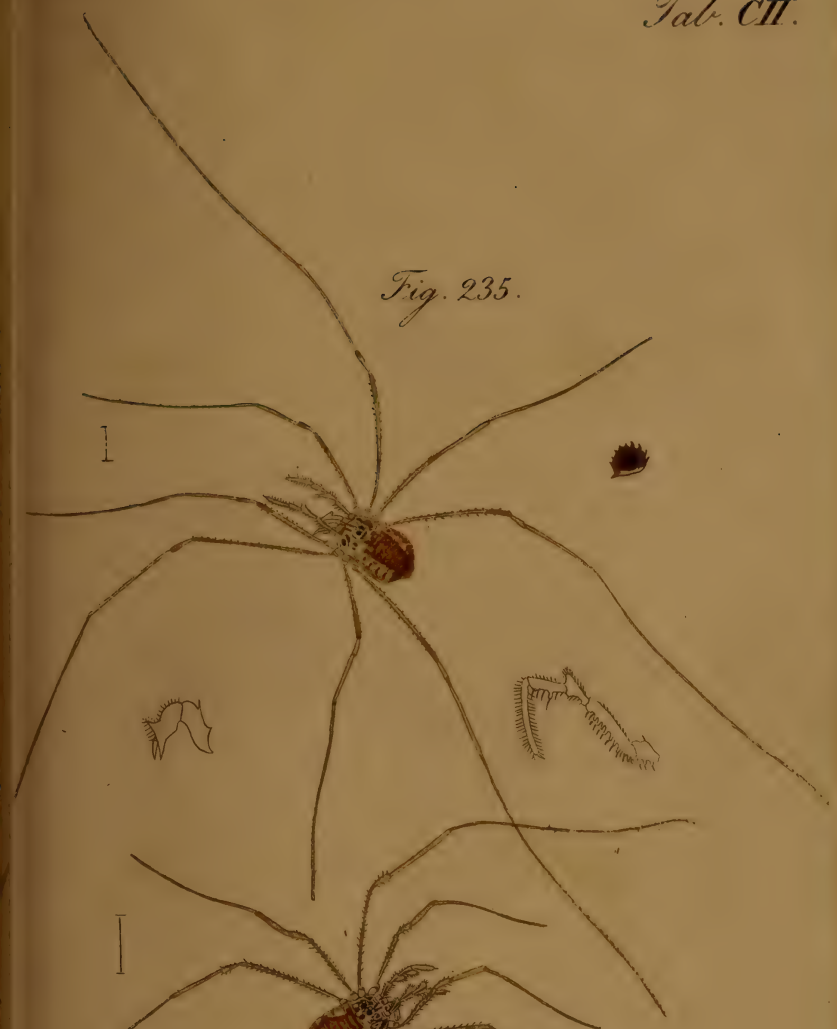


Fig. 236.

Phalangium cornigerum mas & foem.

Fig. 237.

Fig. 238.

Fig. 239.

Scorpio

237. Sc. Massiliensis mas. Fig. 238 foem.
Fig. 239. Var.

Fig. 240.

Fig. 241.

Fig. 242.

Scorpio

240. Sc. Neapolitanus foem. Fig. 241. Sc. italicus mas.
Fig. 242. idem foem.

Fig. 243.

Fig. 244.

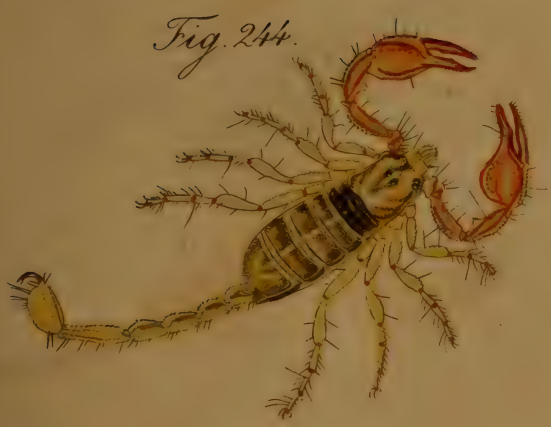


Fig. 243. Scorpio Italicus. Fig. 244. Sc. Aquilejensis.

Fig. 245.

Fig. 246.

Fig. 245. Scorpio rufus. Fig. 246. Sc. concinnus.

Fig. 247.

Fig. 248.

Fig. 249.

Scorpio

Fig. 247. Sc. Tergestinus mas. Fig. 248. foem.
Fig. 249. Sc. Sicanus mas.

Fig. 250.

Fig. 251.

Fig. 252.

Scorpio

Fig. 250. Sc. Germanus mas. Fig. 251. foem.
Fig. 252. Var.

Fig. 253. * Buthus heros.

Fig. 255.

Fig. 256.

Scorpius.

Fig. 255. * Sc. tauricus. Fig. 256. * Sc. carpathicus.

Fig. 257.

Fig. 258.

Acrosoma.

257. * A. armigerum. Fig. 258. * A. militare.

Fig. 259.

Fig. 260.

Fig. 261.

Gasteracantha.

Fig. 259. * G. transversa. Fig. 260. * G. geminata. Fig. 261. * G. fornicata.

Fig. 262.

Fig. 263.

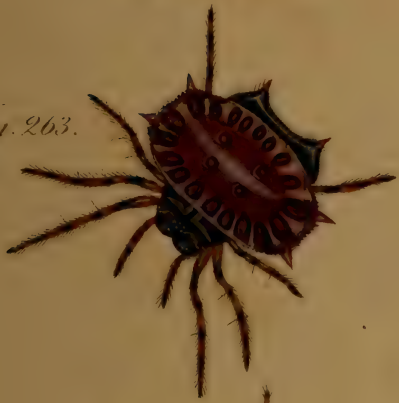


Fig. 264.

Gasteracantha.

Fig. 262. *G. Kuhlii Fig. 263. *G. cancriformis.

Fig. 264. *G. cuspidata.

Fig. 263.* Buthus reticulatus.

Tab. CXVI.

Fig. 266. * Buthus costimanus.

Fig. 267.

Fig. 268.

Fig. 269.

Gasteracantha.

Fig. 267. * G. Hasseltii. Fig. 268. * G. hexacantha.
Fig. 269. * G. velitaris.

Fig. 270.

Fig. 271.

Gasteracantha.

Fig. 270. *G. arcuata.* Fig. 271. *G. sexcuspidata.*

Fig. 272.

Fig. 273.

Fig. 274.

Fig. 272.* Micrathena clypeata.

273.* Latrodectus 13_guttatus. Fig. 274.* Latrod conglobatus

Fig. 275.

Fig. 276.

Fig. 277.

Thomisus.

75. Th. hirtus foem. Fig. 276. id. mas. Fig. 277. Th. lateralis

Fig. 278. * *Buthus fulvipes.*

Fig. 279. * *Buthus granulatus.*

Fig. 280.

Fig. 281.

Fig. 282.

Thomisus.

280. Th. horridus. Fig. 281. Th. diadema mas. Fig. 282 ♂ fœm.

Fig. 283.

Fig. 284.

Fig. 285.

283. Thomisus calycinus mas. Fig. 284. id. foem.
Fig. 285. Xysticus grammicus.

Fig. 286.

Fig. 288.

Fig. 287.

Fig. 289.

Xysticus.

Fig. 286. X. bifasciatus mas. Fig. 287. id. foem.
Fig. 288. id. pullus. Fig. 289. X. morio.

Xysticus.

290. X. cinereus. Fig. 291. ♀ graecus. Fig. 292. X. depressus.

*Fig. 293. * Tschnurus ochropus.*

Fig. 294.

Fig. 295.

Ischnurus.

Fig. 294. * I. Australasiae. Fig. 295. * I. complanatus.

Fig. 297.

Fig. 296.

Fig. 298.

Fig. 299.

Xysticus.

Fig. 296. X. horticola mas. Fig. 297. foem.
Fig. 298. pullus. Fig. 299. var.

Fig. 300.

Fig. 301.

Fig. 302.

Xysticus.

Fig. 300. X. pratícola mas. Fig. 301. foem.
Fig. 302. X. Cúneolus foem.

Fig. 303.

Fig. 304.

Ocypete.

Fig. 303. * O. testacea. Fig. 304. * pallens.

Fig. 305. * Ocypete tersa. Fig. 306. Artamus corticinus.
Fig. 307. * Thanatus parallelus.

Fig. 308. ♂ Opistophthalmus Capensis.

Fig. 309.

Fig. 310.

Opistophthalmus.

Fig. 309. *O. pilosus. Fig. 310. *O. maxillosus.

Fig. 311. Pholcus opilionoides.

Fig. 312. Pholcus nemastomoides.

Fig. 313. * Pholcus impressus.

Fig. 318.

Fig. 317.

Fig. 314.

Fig. 315.

Fig. 316.

Eresus.

Fig. 314. × E. fumosus. Fig. 315. × E. puniceus.
Fig. 316. × E. 4. guttatus. Fig. 317. × E. illustris.
Fig. 318. × E. cinnabarinus.

Fig. 319.

A.

Fig. 320.

Fig. 319. x. Buthus Maurus.
Fig. 320 x. 1. Centrurus gultinus.

Fig. 321.

Fig. 322.

Fig. 323.

Theridium.

Fig. 321. * Th. griseum. Fig. 322. * Th. venustissimum.

Fig. 323. * Th. audium.

Fig. 324.

Fig. 325. a.

Fig. 326.

Fig. 327. a.

Theridium.

Fig. 324. *Th. saxatile* mus. Fig. 325. a. et b. id. fœm.
Fig. 326. *Th. vittatum*. Fig. 327. a. et b. *Th. irroratum*.

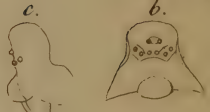
Micryphantes.

Fig. 328 a. et b. M. rubripes. Fig. 329. id. foem.
Fig. 330. a. et b. M. crassipalpus. Fig. 331. id. foem.

Fig. 335. a.

b.

Fig. 334. a.



c. b.

Fig. 333. a.

Fig. 332. a.

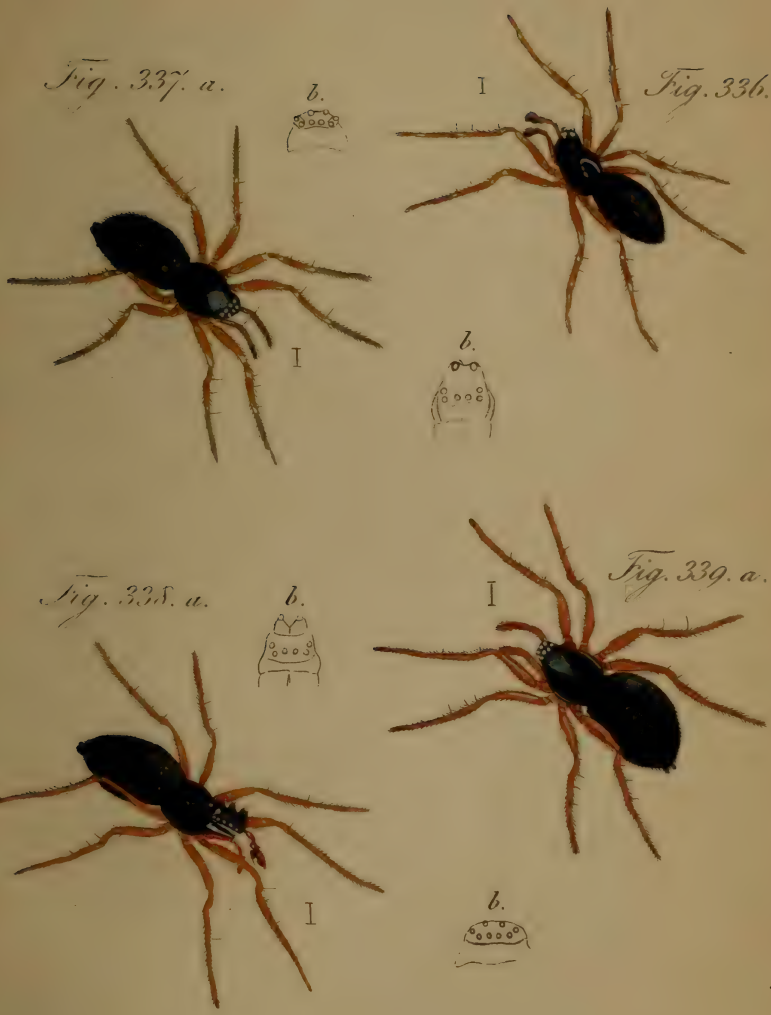
b.

b.

Micryphantes.

Fig. 332. a. et b. M. acuminatus. Fig. 333. a. et b. id. foem.

Fig. 334. a. b. c. M. clevatus. Fig. 335. a. et b. id. foem.



Micryphantes.

Fig. 336. a. et b. M. ochropus. Fig. 337. id. foem.
Fig. 338. a. et b. M. bicuspidatus. Fig. 339. id. foem.

Date Due

JUL 1969